



Garrett-PD-6500i металлодетектор арочный



Многозонный арочный металлодетектор высокой надежности для выявления скрытно проносимых металлических предметов. Высокая точность обнаружения и современный дизайн позволяют использовать металлодетектор GARRETT-PD-6500i в местах с повышенными требованиями к безопасности при проведении массовых мероприятий, в общественных местах.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Особенности:

- Русифицированное меню.
- Одновременное обнаружение и отображение нескольких предметов на вертикальных панелях позволяет определить положение металлического предмета на теле человека, что сводит к минимуму необходимость ручного досмотра.
- Точность локализации по вертикали 10 см.
- 33 зоны обнаружения и индикации - 11 по горизонтали, 3 по вертикали - обеспечивают абсолютно равномерную чувствительность.
- 23 стандартные программы для различных условий работы.
- 200 уровней регулировки чувствительности.
- Индивидуальная подстройка чувствительности для 5 групп зон в диапазоне +/-15% и в диапазоне -63% до +192% для нижних зон.
- Световая и звуковая индикации.
- Световые табло «СТОЙТЕ / ИДИТЕ» на внешних сторонах каждой панели для регулирования потока людей.
- Исключает взаимную маскировку предметов с противоположными магнитными свойствами
- Счетчик проходов с учетом направления.
- Настройка и диагностика посредством клавиатуры и жидкокристаллического дисплея
- Программные фильтры защиты от помех.
- Постоянное отображение состояния работы на дисплее.
- Энергонезависимая память для сохранения установок.
- Тестовый режим самодиагностики.
- Двухуровневый код доступа для изменения установок или режима работы.
- Возможность синхронизации нескольких детекторов для одновременной работы.
- Выход тревоги для управления сторонним оборудованием.
- Возможность интегрирования в локальную сеть.
- Совместная установка с детекторами других производителей.
- До 8 часов автономной работы при использовании модуля бесперебойного питания.

Описание прибора

Металлодетектор выполнен в виде классической арки, состоящей из двух вертикальных панелей, расположенных на расстоянии 76 см друг от друга. Блоки управления и индикации находятся в верхней секции арки, что позволяет избежать внешних воздействий на кабели и возможность нежелательного вмешательства. Устойчивые к механическим повреждениям панели с ударопрочными торцевыми вставками. Блок управления и поперечная штанга из упрочненного алюминия.

Световые табло «СТОЙТЕ / ИДИТЕ» на внешних сторонах каждой панели для регулирования потока людей проходящих через металлодетектор.



Импульсная, цифровая мультисигнатурная технология обеспечивает устойчивую работу PD6500i при любых условиях эксплуатации. Встроенные алгоритмы синхронизации и защиты от помех позволяют исключить взаимное влияние металлодетекторов при массовом применении.

23 встроенные программы позволяют использовать PD6500i на любых объектах, с различными требованиями к безопасности, для выявления запрещенных к проносу металлических предметов. В зависимости от выбранной программы, цифровая обработка сигнала позволяет игнорировать безопасные предметы (ключи, очки, монеты), либо обнаруживать любые объекты из металла.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Питание	~100-240 В, 50/60 Гц, 45 Вт
Принцип работы	импульсное детектирование
Частота импульсов	перестраиваемая, до 2,3 кГц
Рабочие температуры	-20...+65°C
Температура хранения	-40...+70°C
Влажность	до 95% без прямого конденсата
Максимальная высота над уровнем моря	3000 м.
Класс защиты	IP 55
Вес	64 кг
Внешние размеры	0,89х 2,23х0,59 м
Размер прохода	0,76х2,04х0,59 м
Упаковка	0,9х 2,3х0,17 м
Вес	77,5 кг
Гарантия	2 года

Соответствие стандартам:

- Сертификат соответствия ГОСТ Р.
- Соответствует всем требованиям Федеральной Администрации Авиации США от 1991 г. по применению в аэропортах.
- Соответствует стандарту NIJ Standard-0601.02 Национального института силовых структур и криминального правосудия США.
- Соответствует новой директиве Европейского сообщества по Электромагнитной совместимости.
- Соответствует стандарту IEC по требованиям безопасности для Электронных измерительных аппаратов.
- Соответствует сертификационным требованиям к специальным техническим средствам обеспечения авиационной безопасности РФ. Сертификат соответствия требованиям стандарта АНО «ЦСООАБ» ASCS-007-2006.

Комплект поставки:

- Панель А.
- Панель В.
- Блок управления.
- Переключатель.
- Кабель питания.
- Болты 8 шт.
- Шайбы 8 шт.
- Руководство по эксплуатации.

Дополнительные опции:

- **Блок бесперебойного питания для PD-6500i.** Позволяет работать металлодетектору автономно от сети электропитания до 10 часов.
- **Пульт дистанционного управления и индикации для PD-6500i.** Выносной пульт дистанционного управления с кабелем длиной 12 м.



- **ИК пульт дистанционного управления для PD-6500i.** Инфракрасный пульт дистанционного управления.
- **Модуль компьютерного интерфейса СМА.** Позволяет подключать металлодетектор к компьютеру для передачи и анализа данных о количестве проходов, установок чувствительности, количество тревог. Информация может приниматься в режиме реального времени с одного или нескольких детекторов, оборудованных СМА. Позволяет подключаться к персональному компьютеру или компьютерной сети, используя интерфейс 10-Base-T.
- **Комплект роликовых опор.** Для мобильного перемещения арочного металлодетектора.
- **Тележка MagnaDolly.** Тележка для транспортировки собранного металлодетектора.